



Fédération Française Aéronautique

Dans le cadre de l'accueil du



TOUR AÉRIEN des jeunes pilotes

MERMOZ ACADEMY



FORUM AÉRONAUTIQUE

Aérodrome Toulouse-Lasbordes à Balma

MERCREDI 24 JUILLET 2024 de 10h à 17h

Entrée gratuite

Restauration sur place

**EXPOS, SIMULATEURS,
VOLS DÉCOUVERTE**

En famille ou sur le 1^{er} avion électrique certifié au Monde !



Pilotage Avion & ULM Innovation Biodiversité Carrières

Pour venir :



Venez rencontrer :

AIRBUS



AIRFRANCE



... et l'ensemble de nos pilotes passionné(e)s !

Avec le soutien de nos partenaires majeurs :



FORUM AERONAUTIQUE Toulouse-Balma-Lasbordes

Mercredi 24 juillet 2024
JOURNÉE PORTES
OUVERTES

LISTE DES PARTICIPANTS

Potentiel d'Innovation de l'Aéronautique régionale

- **Airbus** : exposition Innovation/Formations/Carrières
- **Aura Aero, Blue Spirit Aero, Ascendance Flight Technologies** :
→ exposition de démonstrateurs (électriques ou à hydrogène)
- **VELIS Electro (AC Albi et ENAC)** : vols Découverte
- **TotalEnergies** : Compagnie multi-énergies

Formation des Pilotes de demain et des Ingénieurs du futur

- **ISAE-SUPAERO** : expo Formation des Ingénieurs du futur et Projets innovants
- **ENAC** : expo Formation des Pilotes de demain et « Coursus électrique »
- **Air France** : expo Carrières compagnie
- **FFA-TAJP (jeunes)** : visite de 7 à 9 appareils → amphi-cabines
- **Aéroclubs** : promotion des activités & vols Découverte
- **Fédération Française Aéronautique** : simulateurs et expo FFA
- **Comité Régional Aéronautique Occitanie** : simulateur et expo actions

Rôle de « Poumon vert » pour la Biodiversité au cœur de la Métropole

- **AUATBL et AéroBioDiversité** : expo Biodiversité
- **DGAC/DSAC Subdivision Développement Durable** : expo actions
- **Associations partenaires**

Visibilité positive de notre plateforme

- **Aviation Sans Frontière** : expo Actions caritatives
- **AirAventures** : Rallye Toulouse-St-Louis
- **ACAART et ACTRA** : expo Construction amateur contribuant à l'Innovation
- **Restauration grand public** : L'Envol et food-trucks



AÉRODROME DE TOULOUSE-LASBORDES (LFCL)

L'aviation éco-responsable et innovante pour toutes et tous !

61^{ème} TOUR AERIEN DES JEUNES PILOTES-MERMOZ ACADEMY & FORUM AÉRONAUTIQUE SUR L'AÉRODROME TOULOUSE-LASBORDES

Journée Portes Ouvertes gratuite et grand public avec de nombreux stands et exposants

Mercredi 24 juillet 2024 de 10h à 17h

Aérodrome Toulouse-Lasbordes à Balma (31)

Diffusion : immédiate

C'est dans le cadre de l'accueil, du 23 au 25 juillet prochains, d'une étape du **Tour Aérien des Jeunes Pilotes – Mermoz Academy (TAJP-MA)** # organisé par Fédération Française Aéronautique (FFA) que l'aérodrome de Toulouse-Lasbordes proposera son **FORUM AÉRONAUTIQUE** le **mercredi 24 juillet de 10h à 17h**. Organisé par l'Association des Usagers de l'Aérodrome Toulouse-Balma-Lasbordes (AUATBL), cet événement **gratuit** et destiné au **grand public** aura pour but de mettre en lumière les nombreux atouts de la plateforme et ses liens avec l'écosystème loco-régional.

Le TAJP-MA, c'est 45 jeunes pilotes sélectionné(e)s, 30 organisateurs et commissaires, 60 appareils et 6 étapes.

Cette Journée Portes Ouvertes format XXL permettra aux structures basées de faire la promotion de leurs diverses activités sous le signe de l'éco-responsabilité, notamment en proposant des **voles Découverte**, en famille ou sur VELIS Electro, le 1er avion électrique certifié au monde !

Au travers de **stands et d'expositions**, de nombreux partenaires liés à l'aérodrome communiqueront sur leur savoir-faire en matière de transition écologique et/ou opportunités de carrières dans cette perspective : AIRBUS, Air France, ISAE-SUPAERO, ENAC, DGAC-DSAC, start'ups régionales innovantes (AURA AERO, BlueSpiritAero, Ascendance), AéroBioDiversité, TotalEnergies, ...

La FFA et son comité régional Occitanie seront également présents avec leurs simulateurs de vol pour assurer, avec les aéroclubs locaux, la promotion de l'aviation grand public. Et bien sûr, il sera possible de rencontrer et d'échanger avec les 45 jeunes pilotes du Tour Aérien des Jeunes Pilotes – Mermoz Academy et de découvrir leurs avions.

Soutenu par Toulouse-Métropole, propriétaire et gestionnaire de l'aérodrome, cette **initiative unique en Occitanie**, aura vocation à rapprocher la population de la métropole et de la région avec les acteurs d'une **filière aéronautique en pleine transformation pour affronter les défis de la transition écologique**. L'aviation dite "générale" a aussi un rôle important à jouer dans cette transition. En effet, les évolutions technologiques indispensables à la décarbonation du secteur ne pourront être applicables aux gros porteurs qu'après avoir été développées, testées et validées sur des avions de taille plus modestes. Loin de jouer les "cobayes", ces appareils ont au contraire vocation à permettre l'émergence des technologies de rupture qui pourront, par la suite, faire l'objet de sauts technologiques pour diffuser dans l'ensemble du secteur. Dans ce contexte, les aérodromes tels que Toulouse-Franczal, Muret-Lherm ou Toulouse-Lasbordes ont pleinement leurs rôles à jouer pour permettre la mise au point et la validation des démonstrateurs qui seront des exemples pour le secteur aéronautique tout entier. L'important est d'accompagner le dynamisme de l'écosystème industriel régional de l'Innovation en offrant, sur ces plateformes, les infrastructures nécessaires, notamment en termes énergétiques (bornes de recharges électriques ou hydrogène, par exemple).

Mais ces développements ne peuvent s'entendre que sous réserve de **réduire l'impact environnemental des activités aéronautiques** et d'engager durablement le secteur dans la préservation de l'Environnement, et notamment de la Biodiversité. En ce sens, le patrimoine aéronautique est exemplaire avec une contribution massive des prairies aéroportuaires à la captation de CO₂ et en tant que refuge de Biodiversité, dès lors que cette préoccupation est au cœur de l'exploitation du site. C'est le cas des 55 hectares de l'aérodrome de Toulouse-Lasbordes qui bénéficient d'une richesse exceptionnelle en matière de diversité d'espèces, dont certaines protégées ou menacées, et qui font l'objet d'un recensement approfondi en partenariat avec la FFA et l'association AéroBioDiversité qui bénéficie du support du Muséum National d'Histoire Naturelle. Cette collecte

d'informations permet dès à présent aux usagers de l'aérodrome de sensibiliser le public à cette richesse, au cœur de la métropole toulousaine, qui confère au site un intérêt conservatoire régional.

Le **FORUM AERONAUTIQUE Toulouse-Balma-Lasbordes** sera une occasion exceptionnelle d'échanger sur l'ensemble de ces sujets avec le grand public.

Afin de faciliter la venue du public, tout en assurant la sécurité de l'évènement, l'accès routier à l'aérodrome sera restreint et des parkings municipaux (tennis et salle polyvalente) seront mis à disposition par la commune de BALMA (rocade sortie 16 Balma-Les Argoulets), de même que par la 11e brigade parachutiste (parking avenue Victor Hugo). Des navettes gratuites assureront l'acheminement du public depuis/vers l'aérodrome. Des services de restauration et de pique-nique sur place seront également mis en place.

Venez nombreux !

Boilerplate :

* L'Association des Usagers de l'Aérodrome Toulouse-Balma-Lasbordes (**AUATBL**) a pour but de fédérer l'ensemble des structures basées sur l'aérodrome de Toulouse-Lasbordes (implanté sur la commune de Balma).

Elle œuvre en partenariat étroit avec le gestionnaire Toulouse-Métropole et les associations de riverains dans une démarche d'écoute et de respect mutuel.



Son ambition est de pérenniser l'accessibilité au grand public de l'aviation légère, en tant que source d'épanouissement sportif et d'ouverture au Monde. Au cœur de la capitale européenne de l'Aéronautique, elle ambitionne également de faire de Toulouse-Lasbordes un maillon essentiel du développement de l'avion du futur, et de contribuer à la formation de ses pilotes comme de ses ingénieurs. La prise en compte de l'Environnement et de la Biodiversité est bien évidemment au cœur de l'évolution des pratiques et de la responsabilité sociétale de l'AUATBL via, notamment, la sensibilisation de ses usagers et du public à ces enjeux.

C'est à l'AUATBL qu'incombe la mission de coordonner l'ensemble de ces actions. Pour cela, elle s'est dotée de trois chargé(e)s de mission sur la Sécurité des activités, l'Innovation et la Biodiversité.

N'hésitez pas à nous contacter !

Association des Usagers de l'Aérodrome Toulouse-Balma-Lasbordes (AUATBL)

42, avenue Jean René Lagasse - 31130 BALMA

Site web : <https://auatbl.wixsite.com/lasbordes>

E-mail : auatbl@gmail.com

** Créée en 1929, la Fédération Française Aéronautique (**FFA**) est actrice du développement de l'aviation légère et sportive. Elle regroupe plus de 600 aéroclubs et plus de 50 000 licenciés. La Fédération fait le lien entre les pouvoirs publics, les autorités de l'aviation civile française et la communauté de l'aviation légère.



Plus grande fédération de pilotes privés en Europe et 2e au monde, elle représente également 2 200 instructeurs, 2 500 avions et environ 500 000 heures de vol par an. Depuis de nombreuses années, la Fédération Française Aéronautique, travaille au concept d'aéroclub du futur pour préparer au mieux la transition énergétique et sociétale nécessaire pour faire perdurer l'activité des aéroclubs français.

Parmi les nombreuses pistes d'action, la FFA a identifié le besoin, dans le cadre des énergies propres, d'accompagner le saut technologique que constitue la propulsion électrique des avions légers et a décidé de lancer le projet d'évaluer l'avion électrique en conditions réelles d'exploitation.

Fédération Française Aéronautique (FFA)

www.enviedepiloter.fr

Contact :

Fabrice ESCAFFIT

Secrétaire général de l'AUATBL

Coordinateur TAJP-FORUM AERONAUTIQUE Toulouse-Balma-Lasbordes

E-mail : auatbl@gmail.com

Notre aérodrome de Lasbordes, c'est :

Une porte d'entrée du grand public vers l'aéronautique :

9 aéroclubs et écoles de formation

11 entreprises (baptêmes, maintenance, restauration, travail aérien, matériel, évènementiel, ...)

2 associations caritatives

3 collectifs de pilotes privés

1 organisation de rallies

+ 1 service gestionnaire Toulouse-Métropole

+ 1 équipe de contrôleurs aériens DGAC

L'Histoire de l'aviation

- Création pendant la seconde guerre mondiale
- Ouverture à la circulation aérienne en 1955
- Toulouse Métropole devient gestionnaire en 2006



Un corridor écologique

L'aérodrome abrite une faune et une flore diversifiée, dont deux espèces végétales protégées exceptionnelles : la Jacinthe de Rome et le Trèfle maritime.

Une activité économique importante :

- 6^{ème} plateforme de France en aviation générale
- 1600 pilotes usagers basés, + de 100 appareils
- une centaine d'employés, stagiaires et ETP bénévoles
- 6,5M€ de flux annuels générés



Notre ambition pour notre aérodrome ...

* Faire de Lasbordes un **maillon essentiel** du schéma toulousain de développement de l'avion du futur



* **Evaluer les potentialités** et les limites des appareils innovants, en conditions réelles d'exploitation

2021 : expérimentation du VELIS Electro, 1^{er} avion électrique certifié au monde

Depuis 2022 : adhésion au pôle de compétitivité AerospaceValley (« organisme de conseil »)



En 2024 : rattachement à la direction Campus et Enseignement supérieur de Toulouse-Métropole



... et des projets éco-responsables

* Contribuer au **maillage énergétique territorial** pour l'émergence des technologies de rupture

* Devenir un **hub énergétique multimodal** au cœur de la Cité au service du citoyen

* Préserver ce **havre de Biodiversité** central dans la métropole toulousaine

Actions de science participative avec les usagers, les scolaires, les associations environnementales et de riverains ...

2023-2024 : recensement et suivi des espèces avec la FFA et AéroBiodiversité.



Notre aérodrome de Lasbordes, c'est :

Aéroclubs et écoles

ACAT AÉRO-CLUB AF ASSURANCE TOULOUSAINES ACTMP Aéro-Club Toulouse-Midi-Pyrénées AÉRO-CLUB DE LASBORDES TOULOUSAINES AÉRO-CLUB LES AILES TOULOUSAINES MPV Aéro-Club Claude Chaatemp Toulouse Lasbordes isae Institut Supérieur de l'Aviation et de l'Espace

Autres associations

LE HAUTEUR VOLANTE AVIATION SANS FRONTIÈRES FRANCE APPAS ACAART AÉRO-CLUB TOULOUSAIN DES AÉRISTES ACATRA

Entreprises

envol côté plage Aeroduit PAT AIR SUD Aérosystèmes boutique.aero F2e AIR LIGHT TotalEnergies Toulouse Hélico Skyvibes SUD AEROPARC

FFA AÉRO BIO DIVERSITÉ aerospace valley

FFA AÉRO BIO DIVERSITÉ aerospace valley

dgac VILLE DE BALMA toulouse métropole

Aérodrome de Lasbordes

*Prenons de la hauteur,
ouvrons nos horizons !!*



Toutes les réponses à vos questions :

- auprès de nos structures adhérentes et partenaires **via leurs sites web**
- sur notre site web : <https://auatbl.wixsite.com/lasbordes>
- via notre adresse e-mail : auatbl@gmail.com



Association des Usagers de l'Aérodrome
Toulouse-Balma-Lasbordes

